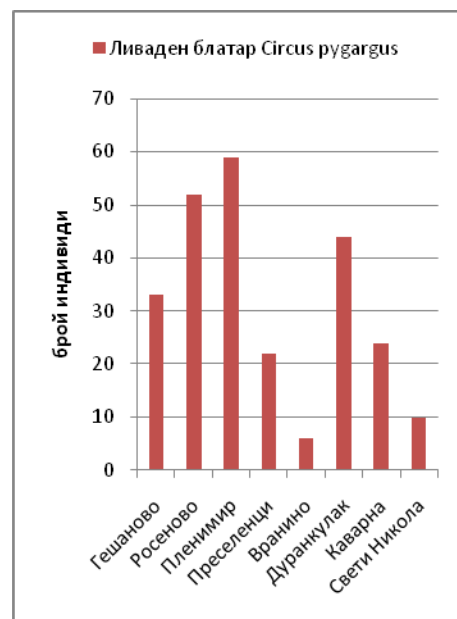
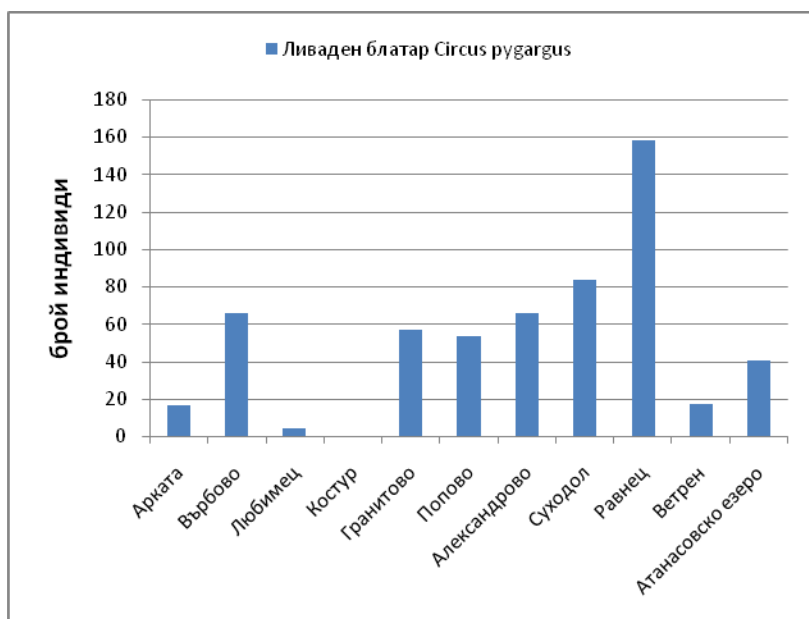


Ливаден блатар *Circus pygargus*

Визуално проучване на дневната миграция

Численост и фронт на миграцията през Южна България и Добруджа

По време на есенната миграция 2012 г. в Добруджа са установени да прелитат 257 индивида, от които 216 са наблюдавани на постоянните наблюдателни точки и 47 – на временните наблюдателни точки. В Южна България са отчетени 567 индивида, от които 526 са наблюдавани на постоянните наблюдателни точки и 41 – на временната наблюдателна точка при Атанасовско езеро. Съпоставяйки данните от проучванията по дати и часове се установи, че практически няма вероятност птици, регистрирани в Добруджа да са повторно регистриран и в Бургаския район, затова може да се предположи, че през проучвания район са прелетели 824 индивида. Ливадният блатар е наблюдаван да мигрира на всички наблюдателни точки, като при Равнец в Южна България и при Пленимир в Добруджа са установени най-голям брой птици, а най-малко - при Костур. Като цяло масов прелет на ливадни блатари се наблюдава в цяла Добруджа (изключение на Вранино) и в Южна България между Равнец и Гранитово и при Върбово (фиг. 70). На наблюдателните точки при Гешаново, Пленимир и Дуранкулак в Добруджа са регистрирани повече ливадни блатари в сравнение с предходната година.



А/ Южна България

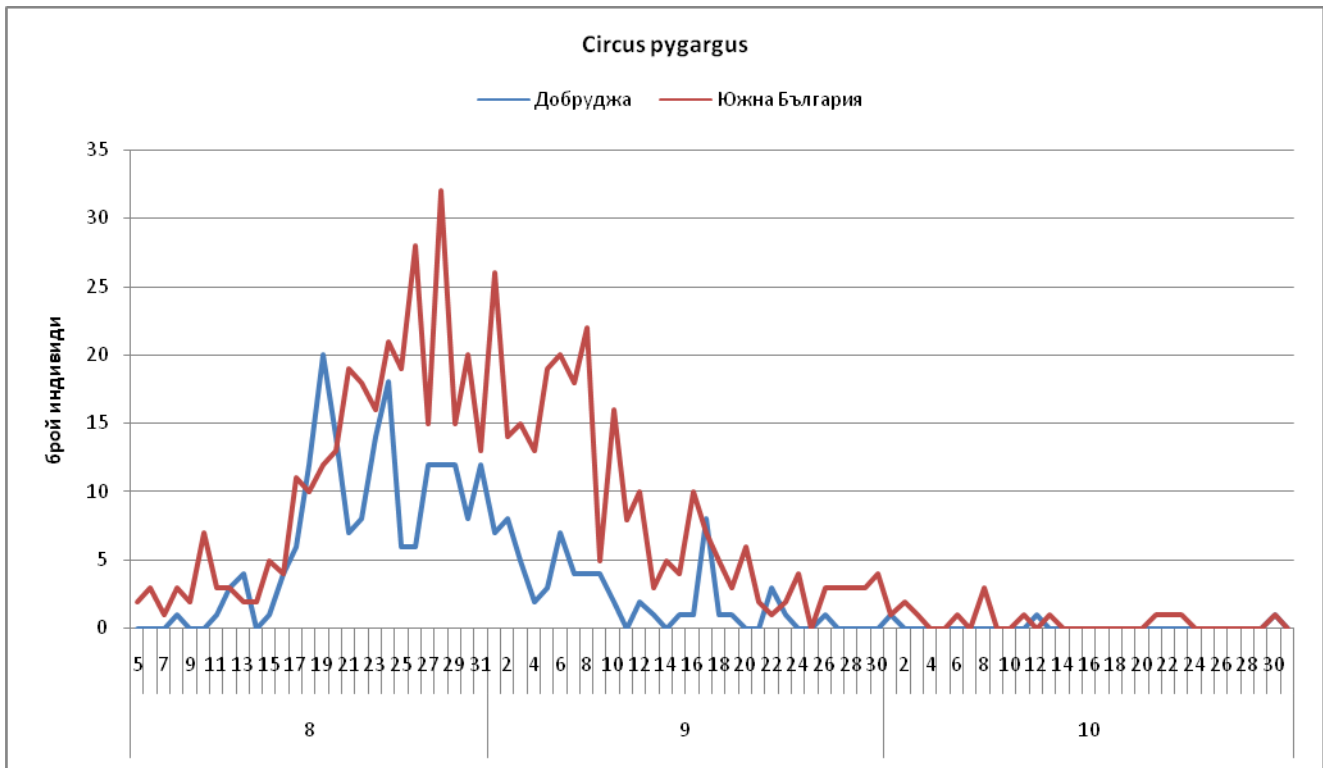
Б/ Добруджа

Фигура 70. Фронт на миграцията на ливадния блатар през есента на 2012 г.

Интензивност и динамика на прелета на вида в периода на изследването

Сезонна динамика

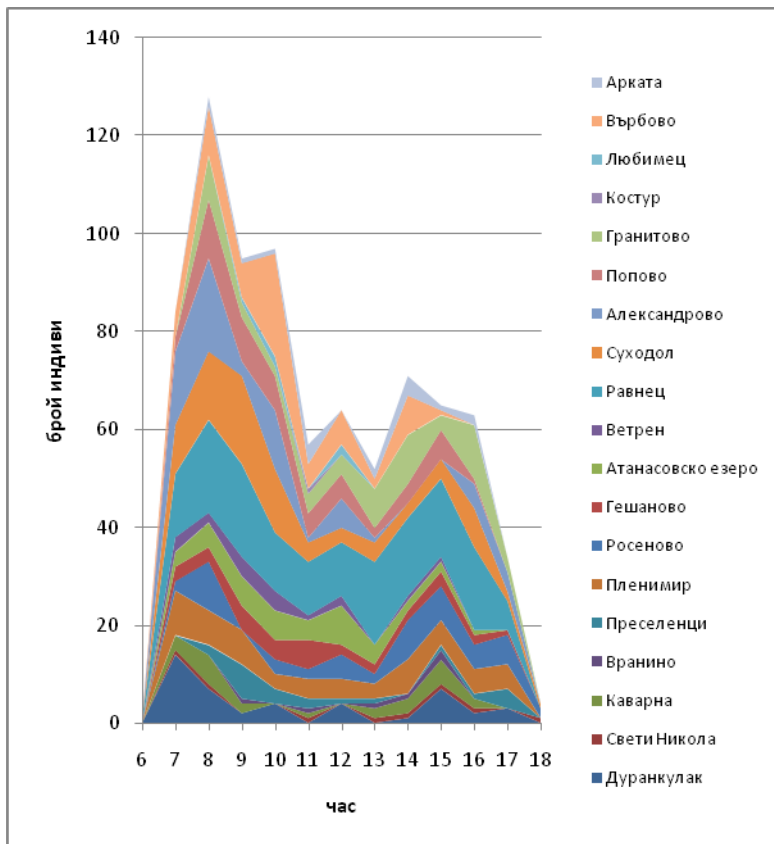
Миграцията на ливадния блатар стартира от началото на август и продължава до края на октомври, но масовия прелет започва в средата на август и приключва до последната десетдневка на септември (фиг. 71). Най-рано ливадни блатари са регистрирани на наблюдателните точки Суходол и Гранитово (1 индивид) на 5.8.2012 г., а най-късно са наблюдавани на 30.10.2012 г. – по 1 птица на наблюдателните точки Гранитово и Преселенци. Максимална дневна численост е отчетена на 28.8.2012 г. на наблюдателната точка при Атанасовско езеро – 14 индивида. На същата дата е регистрирана и общата максимална дневна численост на птиците прелетели през наблюдателните точки в Южна България – 32 индивида. Общата максимална дневна численост за Добруджа обаче е регистрирана на 19.8.2012 г., когато общо през всички наблюдателни точки са преминали 19 индивида.



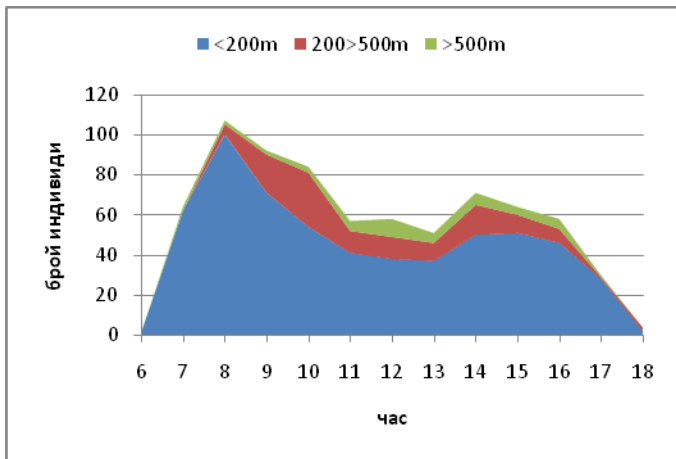
Фигура 71. Сезонна динамика на прелета на ливадния блатар през есента на 2012 г.

Дневна динамика

На базата на наблюденията на ливадния блатар на всички 18 наблюдателни точки може да се заключи, че най-голям брой птици прелитат изследвания район на Южна България и Добруджа в периода между 7 и 11 ч., като през останалото време интензивността се поддържа постоянна, но на по-ниско ниво (фигура 72). Независимо от времето през деня, повечето ливадни блатари летят на височина под 200 м. (фигура 73).



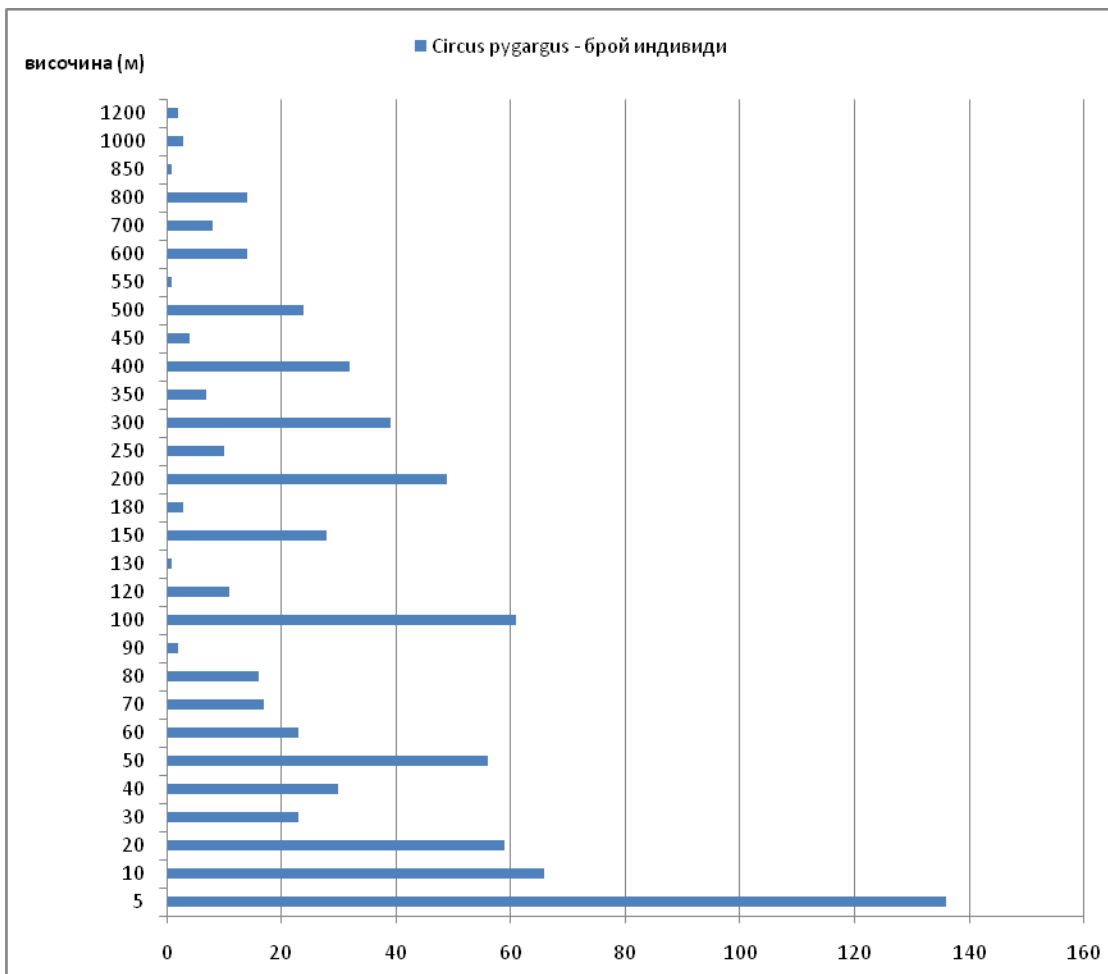
Фигура 72. Дневна динамика на прелета на ливадния блатар през есента на 2012 г.



Фигура 73. Връзка между дневната динамика на прелета на ливадния блатар и височината на полета по време на есенна миграция 2012 г.

Височинно разпределение на прелитащите реещи птици

По време на есенната миграция 2012 г. в Южна България и Добруджа ливадните блатари са наблюдавани да прелитат на височина от 5 м до 1200 м, като най-много птици прелитат на височина между 5 и 50 м, но също така и на височина около 100 м (фигура 74). На практика 6% от ливадните блатари са прелетели на височина над 500 м, 16% - на височина между 200 и 500 м и 78% - на височина под 200 м.



Фигура 74. Височина на полета при ливадния блатар по време на есенната миграция 2012 г.

Миграционни потоци

Основното направление на прелитащите ливадни блатари в Добруджа и Южна България е север- юг. В Района на Равнец обаче основното направление е на югозапад, като част от птиците поддържат посока юг и югоизток.

Използване на района за стационариране и нощуване от реещи птици

Не са наблюдавани нощуващи птици в районите около наблюдателните точки, но са наблюдавани късно прелитащи птици, търсещи храна и място за нощуване.